



TP 16 conseil de la pharmacienne

Seul l'acide acétylsalicylique sous sa forme AH exerce une action corrosive sur les muqueuses du tube digestif. L'Aspirine du Rhône® a été commercialisée en 1908. L'Aspégic® a été commercialisée en 1982. Lorsque chacun des médicaments a été dissous dans l'eau, sous quelle forme se trouve alors l'acide acétylsalicylique ? L'acide acétylsalicylique est très peu soluble dans l'eau, il se trouve sous forme de cristaux

Expliquer en quoi l'Aspégic® amène une amélioration par rapport à l'Aspirine du Rhône®.

Aspirine du Rhône composition : Acide acétylsalicylique 500 mg Excipient : amidon, gel de silice. Aspégic® composition : Acétylsalicylate de DL lysine : 900 mg (quantité correspondante en acide acétylsalicylique: 500 mg) Excipient : glycine, arôme mandarine, glycyrrhizinate d'ammonium pour un sachet.

Avec son arôme mandarine l'Aspégic est plus facile à absorber.